

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE (deg.)
2500	1.12	10.78	2.39	8.26
2600	1.14	10.38	2.22	8.31
2700	1.16	9.97	2.05	8.38
2800	1.18	9.55	1.88	8.45
2900	1.21	9.18	1.71	8.53
3000	1.24	8.85	1.53	8.57
3100	1.26	8.57	1.36	8.60
3200	1.28	8.35	1.18	8.57
3300	1.29	8.17	1.01	8.51
3400	1.29	8.05	0.83	8.41
3500	1.28	8.01	0.67	8.32
3600	1.27	7.99	0.50	8.27
3700	1.24	8.05	0.35	8.10
3800	1.21	8.17	0.19	7.94
3900	1.18	8.32	0.04	7.80
4000	1.13	8.52	0.11	7.63
4100	1.08	8.78	0.25	7.52
4200	1.04	9.08	0.40	7.40
4300	1.00	9.43	0.52	7.19
4400	0.95	9.80	0.64	7.05
4500	0.91	10.19	0.76	6.75
4600	0.87	10.63	0.86	6.40
4700	0.84	11.07	0.94	6.07
4800	0.81	11.49	1.01	5.67
4900	0.79	11.90	1.07	5.28
5000	0.78	12.27	1.11	4.91
5100	0.77	12.59	1.16	4.43
5200	0.76	12.86	1.19	3.88
5300	0.78	13.11	1.24	3.19
5400	0.83	13.28	1.28	2.34
5500	0.95	13.06	1.40	1.30
5600	1.01	12.36	1.54	1.29
5700	0.93	11.99	1.54	1.60
5800	0.89	11.83	1.48	1.38
5900	0.88	11.73	1.45	0.99
6000	0.89	11.58	1.41	0.49
6100	0.90	11.36	1.37	0.01
6200	0.92	11.15	1.32	0.54
6300	0.95	10.91	1.25	1.06
6400	0.97	10.64	1.18	1.54
6500	0.99	10.43	1.11	2.13